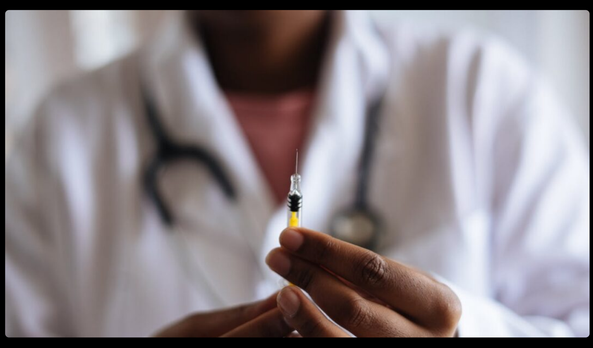
Covid e influenza, Moderna pronta a lanciare il vaccino ambivalente: «È più potente dei due antidoti combinati»

30 GIUGNO 2024 - 21:54 di Antonio Di Noto



La casa farmaceutica ha portato a termine i test clinici: ora attende il via libera dell'FDA per poter immettere il farmaco sul mercato statunitense

Un unico vaccino ambivalente per Covid-19 ed influenza con tasso di protezione migliore per entrambi i tipi di virus rispetto ai singoli antidoti. Questa è la promessa di Moderna. La casa farmaceutica del Massachusetts ha reso noto di aver terminato la terza fase dei test clinici per il farmaco basato sulla tecnologia mRNA che pare essere particolarmente efficace nei pazienti over 50 e che potrebbe arrivare sul mercato statunitense una volta approvato dalla Food and Drug Administration (FDA). I vaccini ambivalenti sono spesso difficili da produrre e funzionano peggio rispetto alla somma dei vaccini singoli. Ma grazie alla tecnologia mRNA, con la quale è stata sviluppata anche buona parte dei vaccini contro il Covid, Moderna afferma di aver trovato un modo efficace di combinare più antidoti in uno.

I vantaggi per i bambini

L'mRNA è una molecola composta da acidi nucleici e il suo scopo principale è dire alle cellule quali proteine produrre. I vaccini basati su di esso iniettano l'mRNA nelle cellule per creare copie di antigeni. Questi ultimi a loro volta si legano agli anticorpi prodotti dalla risposta immunitaria preparando il corpo alla potenziale infezione. Poter inserire diverse istruzioni nello stesso farmaco permette di eliminare il rischio che le sostanze chimiche necessarie nei vaccini tradizionali reagiscano tra loro quando questi vengono combinati. L'innovazione, si legge su *Nature*, potrebbe portare vantaggi soprattutto ai vaccini normalmente somministrati nei primi anni di vita, quando i bambini devono sottoporsi a numerose inoculazioni, riducendo il numero di punture necessarie per le immunizzazioni di base.

Leggi anche:

- L'Unione europea non ha dichiarato ufficialmente che i vaccini anti Covid siano stati approvati illegalmente
- L'OMS non ha deciso di arrestare e perseguire penalmente i cittadini che si esprimono contro i vaccini
- Questo "nuovo studio" non dimostra che il 73,9% dei decessi sia stato causato dai vaccini anti Covid

*Open è **sempre gratuito**, senza **alcun contenuto a pagamento**. È sorretto da un'impresa sociale **senza fini di lucro**. Un tuo aiuto però varrebbe doppio: per l'offerta in sé, ma anche come segno di apprezzamento per il nostro lavoro*

CLICCA QUI

DELLA STESSA CATEGORIA

SCIENZE

Ketamina in pillole per curare la depressione, la scoperta degli scienziati, che ora studiano come evitarne l'uso ricreativo

30 GIUGNO 2024 - 12:20 Antonio Di Noto

SCIENZE

Tumore al seno, la «terapia del freddo» al posto del bisturi: addio cicatrici e anestesia totale

27 GIUGNO 2024 - 08:48 Alba Romano

SCIENZE

Il viaggio nello spazio della navicella Boeing: ritardi, problemi tecnici e perdite. Il ritorno degli astronauti rinviato a data da destinarsi

24 GIUGNO 2024 - 10:34 Redazione

Generazione Zzz

Storie di una generazione che sogna ma non dorme.
Iscriviti alla newsletter di **Open** per ricevere una selezione settimanale delle nostre storie. Ogni sabato mattina.

Inserisci la tua mail

VIA MEDICI, N. 15 – 20123, MILANO P.IVA: 13499730961 CAPITALE SOCIALE: € 10.000 REA: MI - 2728917